Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Index of Claims Reexamination 09/839,045 CHARISIUS ET AL. Art Unit Examiner **Todd Ingberg** (Through numeral) Non-Elected Rejected **Appeal** N Cancelled Α Restricted **Allowed** Interference Objected Claim Date Claim Date Claim Date Original Original Original Final 

Index	of (	Claim	e len	ntin	uad)
muex	OI V	Jiaiiii	SICO	nun	ueui



Application/Control No.

09/839,045

Examiner

Todd Ingberg

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHARISIUS ET AL.

Art Unit

2193

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

			_			-	J		<u> </u>	<b></b> _
Cla	Date									
Oil		-	г-	Г	π-	Jan	<del>-</del>	1	_	г
_	Original	65 05								
Final	l ·g	04							ļ	
ίŒ	😤	<u>۔</u>	l						Ì	
	~	רס								
	151									
	152		_		_		Т		$\vdash$	М
	152 153		┢	┝	_	t	$\vdash$	$\vdash$		H
	154	$\sim$	┝	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н
	154	3	<b>-</b>	├-	<u> </u>		Ь.	-	_	
	155	-	L	_	_	_		_	_	Ш
	156	٧		_				L		Ш
	157	ackslash					l.			
	158			Γ						
	159	Г			Г					
	160	$\overline{}$	$\vdash$	_	_	t		<del> </del>		М
	161	K	-	-	┢	╁─╴	┢	-	$\vdash$	Н
-		┡`	-	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	162	7	<u> </u>		-	<b>—</b>	⊢	⊢	⊢	Н
	163		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	164				<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u></u>	Ш
	165		L	L	L	$L^{-}$	L	L		L
	166	abla								П
	167	「					Γ-	<u> </u>	Γ	М
	168	7	Н		$\vdash$	$\vdash$		H	Т	Н
	169	7	┢		$\vdash$	┢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н
	109	•			-	-	-		├—	$\vdash$
	170	₩	┡		<u> </u>	<b> </b>		<u> </u>	L	Ш
	171	Ш	L	L_	L	<u> </u>	_	_		Ш
	172	Ш				L		乚		Ш
٠	173	П					1			
	174	I,				П				
	175	1		-						
	176				$\vdash$			┢	_	Н
	177	<b>\</b>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	┝	-	├─┤
	178	7	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	_	Н
		V	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	Ш
	179		<u> </u>	L_	L.	_				ш
	180	ightrightarrow	L	L	L	_				Ш
	181	J	L	L	L		L	L		╚
	182	1			_					П
	183	T			Т	Г		Г	Г	$\vdash$
	184	۲.		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	185	×	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash\vdash$
	100		<u> </u>	Ь—	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	186		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	L-	$\sqcup$
	187	V	$\vdash$	Ш	<u> </u>	<u> </u>	L	L	L	Щ
	188	$oldsymbol{lambda}$	L				L			
	189				L	LĪ				
	190									
	191	<b>√</b>								П
	192	7				П	_	$\vdash$	Н	$\dashv$
	193	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$
	194		Н	H		$\vdash$	$\vdash$	-	Н	$\dashv$
	194		Ш	$\vdash$	<u> </u>	Н	$\vdash$	Ш	Щ	Щ
	195			Щ	_	Щ	_	Щ	Ш	
	196									
	197									
	198									
	199	V				М	П	$\Box$	П	$\neg$
	200	7	$\dashv$	Н	_	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	
		-								

Cle	aim				_	201				
L Cir		-	_	_		Date	<del>-</del>	_		_
l =	<u> </u>	12								
Final	<u>i</u>	05	1							
L	Original	12 05	ł							
			<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	┞	<u> </u>	ļ	<b> </b> _
	201	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	╙	<u> </u>	ļ_	╙
<u> </u>	202	$\triangleright$	┖	_	L_	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	203	V	<u> </u>		L	L	L			_
	204		L.	L	L	_	<u></u>		L	L
	205		_	<u> </u>	L	<u></u>	<u> </u>	L		L
	206					<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L
	207									
	208									Γ
	209									
	210	<b>\</b>		$\vdash$					$\vdash$	Г
	211	abla	$\vdash$	$\vdash$			-		T	
	212	$\vec{\ }$	_	<del>                                     </del>			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<b> </b>	213	V	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	214	1		╫┈	┢	-	┢	╁	╁	┢
$\vdash$	215	H	├	┢	┢─	├─		╁	┢	⊢
	216	╫	┢	⊬	⊢	┝	⊢	┝	╁	├-
$\vdash$	217	Н	$\vdash$	⊢	⊢	┝╌	<del> </del> —	├	├	⊢
-	218	H	⊢	⊢	$\vdash$	⊢			├	-
<b> </b>	219	J	_	├	⊢	⊢	⊢	⊢	⊬	├
			├	├		_	ļ	├	╀	-
$\vdash$	220			<del> </del>			<u> </u>	⊢	⊢	⊢
	221		<u> </u>	<u> </u>	L	_		<u> </u>	Ļ	L.
	222	•	L_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	L
<u> </u>	223	_	ļ	ļ	L	<u> </u>	L		<u> </u>	L
L	224			<u> </u>	L	_	L	<u> </u>	L	L
	225	Y	L_	L	<u></u>	L	L	L		
	226 227	Щ	<u>L</u>	L		<u> </u>	<u>L</u> .		<u> </u>	
	227							<u> </u>		
	228	$I_{-}$								
	229	T_								
	230	T							Г	
	231	1				<u> </u>	Ι-	_	一	$\vdash$
	232	1				Г	<u> </u>		一	一
	233	1		$\vdash$		1	$\vdash$	1	┢	H
	234	+	_	┢	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	⊢	┢
-	235	H	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	-		$\vdash$	┢╌
	236	+	-	├	┝	┝	┝	$\vdash$	H	⊢
-	237		┝	├	┝	-		┝	-	$\vdash$
-	238		$\vdash$	├	<del> </del>		├			$\vdash$
<b></b>	239	-	-			-	├	┝	-	-
$\vdash$	240		-	⊢	<u> </u>	⊢	├-	├-	-	-
		1	Ь	-	_	H	<u> </u>	<u> </u>	_	
	241	+	Ш	<u> </u>	_	Щ	<u> </u>	<u> </u>	_	┡
$\vdash$	242	4		ļ_			<u> </u>	_	_	L.
	243		Щ	L	_	L	<u> </u>		_	L.
$\vdash$	244	1		Щ			ļ			L.
	245	Ш		L		Ш	L			
	246	Ш						L		L
	247	$\perp$								
	248	7								
	249	V								Г
	250									

Cli	Date									
	1		Π	Γ	Γ				Г	П
교	Original							ŀ		
Final	Ğ									ΙÍ
-	0			ļ						
	251	$\vdash$	⊢	-	┝			-	⊢	$\vdash$
	252	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	Н
	252	$\vdash$	┢	⊢	<u> </u>	┝	-	├-	⊢	$\vdash$
	252 253 254	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<b> </b>	<del> </del>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Н
	254	⊢	⊢	$\vdash$	_	_	<del> </del>	ļ	┡	$\vdash$
	255	<u> </u>	-	<del> </del>	<del> </del>	L		ļ	<u> </u>	Щ
	256	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Щ
_	257	L.	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
	258	_	<u> </u>	匚	<u> </u>		ᆫ	<u> </u>	L	Ш
	259	<u> </u>			L		L	<u> </u>		
	260		L	L	L					
	261									
	262	$L^{-}$	L	L	L	L	L	L	L	
	263									
	264 265				Ĭ .					П
	265									
	266					Γ	Г	Ī	T	П
	267				<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$		T	П
	268		Г		_		$\vdash$		T	H
$\vdash$	269	$\vdash$		-	$\vdash$	-	_	_		Н
	270	-	┢	$\vdash$	┢		H	┢	$\vdash$	Н
<u> </u>	271	-	-	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	-	Н
	272	$\vdash$		H	$\vdash$	-	-	├─	-	$\vdash$
	272 273	-		$\vdash$	┝	$\vdash$	-	$\vdash$		Н
	274	$\vdash$	-	┢	⊢	-		⊢	-	$\vdash$
-	275	$\vdash$	⊢	├	-	-	┝	┝		Н
	275 276	_	├	├	┝	├	_	$\vdash$	-	Н
<b></b>	277		_	_		<del> </del>		┝	-	Н
	277	-		⊢		<u> </u>	_	⊢	$\vdash$	Н
	278		_	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┝	Н
	279		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ
	280			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		Ш
	281	Ш		<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	_	Ш
L	282			_	<u> </u>	L		L	<u> </u>	
	283				L	_		L	L_	
	284	_						<u> </u>	_	
	285									Ш
	286									Ш
	287									
	288				L					Ш
	289									
	290									
	291									
	292									
	293									
	294					П				П
	295	$\vdash$		$\Box$			_		Н	$\dashv$
	296					$\vdash$		_	Н	Н
$\vdash$ $\dashv$	297	$\vdash$			Ι	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash \vdash \vdash$	298	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\dashv$
$\vdash \vdash \vdash$	299	$\dashv$	-	-	Η,	Н	$\vdash$	H	$\vdash$	$\dashv$
	300	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash\vdash$		$\vdash$	
	300	Ш	ш	ш	ш	L	ш		$\Box$	Ш